TERMINAL DE RECEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE

AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

THR 9860 Référence : 369860

TERMINAL / ENREGISTREUR SATELLITE HD & SD

TNT SAT

LA TNT GRATUITE PAR LE SATELLITE

VOTRE ÉDITION RÉGIONALE 3 ET 19

disponible sur ASTRA

CANAL READY

HD TV | ECO <1W CONSOMMATION EN VEILLE | HDMI HIGH DEFINITON MULTIMEDIA INTERFACE | DiSEqC 1.0 MULTISAT | PVR READY | DEPORT DE TÉLÉCOMMANDE (EN OPTION) | COPIE ENTRE TERMINAUX

4000 TV RADIO | EPG | Décodeur Télétexte | 1 FAV | 1 x USB | 1 x HDMI | 1 x | 1 x SPDIF Optique

Le THR 9860 est un terminal destiné à la réception des chaînes de la TNT gratuite par satellite.
Ce terminal est conforme aux spécifications TNTSAT.
Sa simplicité de mise en oeuvre et d'emploi en font un produit convivial et agréable.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Capacité mémoire de 4000 chaînes TV et radios.
- Tuner numérique compatible avec les normes DVB-S/ et DVB-S2, 950 - 2150 MHz.
- **Alimentation 230 VAC / 12 VDC permettant un usage de type camping-car.**
- Lecteur de carte VIACCESS.
- Menu bilingue Français et Anglais, convivial et intuitif.
- Afficheur 4 chiffres, 3 boutons en face avant permettant le changement des chaînes et la mise en veille.
- Mode 'Installation automatique' du terminal lors de sa première mise en route.
- Tri automatique des programmes suivant l'ordre défini par le CSA.
- Sous-titrages (si diffusés), décodeur Télétexte.
- Adapté à tous les formats d'écran (4/3 et 16/9ème), Letterbox et Pan & Scan.
- Guide électronique des programmes (EPG hebdomadaire).
- **Enregistrement SD et HD sur disque dur ou clé USB externe.**
- Fonction Time shift : pause du direct.
- Verrouillage parental selon le niveau moral diffusé par les chaînes -10, -12, -16 et -18 ans.
- Gestion des décrochages régionaux pour France 3.
- Possibilité de faire 1 liste de chaînes et/ou de radios favorite. Renumérotation des chaînes FAV.
- **Transfert de la liste principale des chaînes entre terminaux via le port USB (export/import).**
- Fonction programmateur d'enregistrement (jusqu'à 8 événements).
- Réception multi-satellite des chaînes TV et radio gratuites à l'aide de la commutation DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1.
- Mise à jour logicielle via OTA par les airs via le signal du satellite Astra 19,2° Est.
- **1 Sortie audio/vidéo numérique HDMI, résolution 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i.**
- 1 sortie péritel TV.
- **1 prise IR pour le branchement d'un récepteur de télécommande, longueur 1,50 m, permettant de cacher le récepteur dans un meuble (en option).**
- Sortie audio analogique stéréo.
- Sortie audio numérique S/PDIF optique.
- Faible consommation en veille : inférieure à 1W.
- Dimension du produit L x P x H : 231 x 138 x 42 mm
- 12 pièces par colis. Poids 0,8 Kg. Couleur Noir laqué.
- **Modèle THR 9860, Référence : 369860, code EAN 5702663698604**

Accessoires :

- **Télécommande additionnelle :**
  TCS 100, Référence : 351131, code EAN 3700113430226
- **Bloc d'alimentation additionnel :**
  BLOC ALIM, Référence : 351132, code EAN 3700113429619
- **Déport de télécommande IR (Infra Rouge) longueur 1,5 m :**
  IRE 150, Référence : 360442, code EAN 3700113430219

Configuration de livraison

Le carton de votre THR 9860 contient :

- 1 terminal THR 9860
- 1 télécommande et ses deux piles LR 03 type AAA

- 1 mode d'emploi
- **Une carte à puce donnant accès aux chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.**
  Carte valable 4 ans à compter de la date d'activation.

Afin d'assurer la sécurité de la territorialité des droits, la durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. A l'issue de cette période, les clients TNTSAT sont invités à renouveler leur carte (voir les conditions de renouvellement sur le site www.tntsat.tv) Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.
Le label CANAL READY indique que ce terminal peut recevoir LES CHAINES CANAL+ ou CANALSAT, en souscrivant l'abonnement correspondant.
Plus d'informations sur http://www.tntsat.tv et http://www.canalready.fr

Plus d'infos :
http://www.tntsat.tv
http://www.canalready.fr

Fiche Technique THR 9860 vs 2.0 © Triax Février 2015 - Photos non-contractuelle

www.triax.fr

TRIAX Sàrl
13 rue du Chemin de Fer - BP 61027 Lampertheim
67451 MUNDOLSHEIM Cedex
Service commercial : Tél. : 03 88 18 09 09 - Fax : 03 88 18 09 15
Commandes : Fax : 03 88 18 09 00 - Mél : commandes@triax.fr

TRIAX - your ultimate connection

TERMINAL DE RECEPTION
TNT PAR LE SATELLITE
THR 9860

Référence : 369860

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tuner :	
Plage de fréquence :	950MHz – 2150 MHz.
Niveau de signal :	-65 dBm à -25 dBm.
Type de connecteur :	prise F femelle (IEC 60169-24).
Impédance :	75 Ω +/- 5%.
Protection aux surtensions :	> 5 KV.
Plage d'acquisition de fréquence :	± 10 MHz à partir de la fréquence nominale.
Temps d'acquisition du signal :	< 150 ms.
Plage de l'AFC :	± 2 MHz Atténuation de retour (Return loss) : > 8dB.
Alimentation LNB :	
Courant d'alimentation :	>= 480 mA.
Tension de polarité Verticale :	13/ 14 Volt.
Tension de polarité Horizontale :	17 Volt ~ 18 Volt.
Fréquence DiSEqC :	22 kHz ± 2kHz.
Amplitude DiSEqC :	0,60 V +0,20V/- 0.1V.
Temps de transition DiSEqC :	10 µs ± 5ms.
Alimentation USB :	5V/500mA max.
Démodulation DVB-S et décodage MPEG :	**Recherche FEC automatique.**
Démodulation :	**QPSK et 8PSK.**
FEC :	Automatique,1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 pour DVB-S QPSK. Automatique, 1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 pour DVB-S2 QPSK. Automatique, 3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 pour DVB-S2 8PSK.
Débit symbole :	2 à ~ 45 Msps pour DVB-S.
Débit symbole :	5 à ~ 30 Msps pour DVB-S2.
Décodage vidéo :	MPEG2 MP@ML,PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9.
Sortie vidéo :	PAL.
Décodage audio :	MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
Fréquences d'échantillonnage :	32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz
Résolution Vidéo SD :	776i, 576p.
Résolution Vidéo HD :	1080p, 1080i, 720p.
Interface USB 2.0 (IN/OUT)	
Interface USB 2.0	Pour enregistrement sur support externe (disque dur ou clé USB 2.0). Formatage du support externe en FAT 32. Lecture des enregistrements par le terminal ayant fait l'enregistrement.
Formats de TV et d'images :	4:3 (Normal) et 16:9 (Ecran large).
Sorties audio/vidéo/données :	
Péritel TV :	CVBS, RGB.
Mini jack :	Audio L/R.
S/PDIF :	Audio numérique optique.
Généralités :	
Température de fonctionnement :	5 ~ 40°C.
Alimentation :	12 VDC – 220 VAC.
Consommation en marche :	22 W Maximum.
Consommation en veille :	< 1W.
Dimensions / Poids / conditionnement :	231 x 138 x 42 mm / 0,8 Kg / cartons de 12 terminaux
Code EAN :	5702663698604
Nom / référence :	THR 9860 / 369860

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis

www.triax.fr

TRIAX Sàrl
13 rue du Chemin de Fer - BP 61027 Lampertheim
67451 MUNDOLSHEIM Cedex
Service commercial : Tél. : 03 88 18 09 09 - Fax : 03 88 18 09 00
Mél : commandes@triax.fr